

Podręcznik oprogramowania

Serie komputerów przenośnych HP

Numer katalogowy dokumentu: 355385-241

Listopad 2003

W tym podręczniku przedstawiono sposób zarządzania zasilaniem komputera przenośnego, korzystania z oprogramowania do obsługi multimediów oraz aktualizowania lub przywracania oprogramowania systemowego. Zawiera on też instrukcje korzystania z programu Setup i narzędzi pomocy.

Podręcznik oprogramowania
Serie komputerów przenośnych HP
Wydanie pierwsze — Listopad 2003
Numer referencyjny: nx9100/nx9105/nx9110/zv5000/zx5000
Numer katalogowy dokumentu: 355385-241

Spis treści

1 Zasilanie

2 Zabezpieczenia

3 Multimedia

4 Aktualizowanie i przywracanie oprogramowania

1

Zasilanie

Wybieranie źródła zasilania

Komputer może być zasilany ze źródła *wewnętrznego* (którym jest pakiet baterii) lub *zewnętrznego* (którym jest zasilacz prądu przemiennego lub inne urządzenie). W poniższej tabeli podano źródła zasilania najlepsze do wykonywania ogólnych czynności.

Czynność	**ródło zasilania**
Praca z większością aplikacji.	■ Naładowany pakiet baterii umieszczony w komputerze. ■ Zasilanie zewnętrzne, np. zasilacz prąduprzemiennego lub opcjonalna baza rozszerzeniowa dla komputerów przenośnych HP.
Ładowanie lub kalibrowanie pakietu baterii umieszczonego w komputerze.	Zasilanie zewnętrzne, np. zasilacz prąduprzemiennego lub opcjonalna baza rozszerzeniowa dla komputerów przenośnych HP. ✎ Więcej szczegółów można znaleźć w znajdującej się na tym dysku CD *Instrukcji obsługi* (rozdział «Pakiety baterii»).
Instalowanie lub modyfikowanie oprogramowania systemowego albo zapis na dowolnym nośniku.	Zasilanie zewnętrzne, np. zasilacz prądu przemiennego lub opcjonalna baza rozszerzeniowa dla komputerów przenośnych HP.

Stan wstrzymania, hibernacji i zamykanie systemu

W tej części opisano funkcje wprowadzania komputera w stan wstrzymania i hibernacji oraz zamykania systemu, jak również wyjaśniono, w jakich sytuacjach należy korzystać z poszczególnych funkcji. Wstrzymanie i hibernacja są funkcjami oszczędzania energii, które mogą być uruchamiane przez użytkownika lub przez system.

Czas, przez jaki pakiet baterii może utrzymywać komputer w stanie wstrzymania lub hibernacji, zależy od konfiguracji komputera i stanu pakietu baterii.

Stan wstrzymania

Stan wstrzymania pozwala zmniejszać ilość energii pobieranej przez nieużywane składniki systemu. Wprowadzenie komputera do tego trybu powoduje zapisanie danych w pamięci o dostępie swobodnym (RAM) oraz wygaszenie ekranu. Po wyprowadzeniu komputera ze stanu wstrzymania ekran jest przywracany do poprzedniego stanu.

- Zapisanie pracy przed uruchomieniem stanu wstrzymania zwykle nie jest konieczne, ale zalecane.
- Kiedy komputer jest w stanie wstrzymania, wskaźnik zasilania/wstrzymania miga.

Hibernacja

Wprowadzenie komputera w stan hibernacji powoduje zapisanie zawartości pamięci systemowej na dysku twardym, wykonanie migawki obrazu komputera, a następnie wyłączenie komputera. Po wyprowadzeniu komputera z trybu hibernacji ekran jest przywracany do poprzedniego stanu.



PRZESTROGA: Zmiana konfiguracji systemu podczas hibernacji może uniemożliwić wyprowadzenie komputera z tego stanu. Kiedy komputer jest w stanie hibernacji:

- Nie wolno dodawać ani usuwać modułów pamięci.
- Nie wolno wkładać ani wyjmować dysku twardego.
- Nie wolno podłączać ani odłączać urządzeń zewnętrznych.
- Nie wolno wkładać ani wyjmować żadnych nośników.
- Nie wolno zmieniać konfiguracji komputera.



PRZESTROGA: Aby zapobiec utracie danych w przypadku wystąpienia krytycznie niskiego poziomu energii baterii, nie należy wyłączać funkcji hibernacji, gdy poziom naładowania pakietu baterii jest niski.



PRZESTROGA: Jeśli funkcja hibernacji jest wyłączona, system nie może automatycznie zapisać zawartości pamięci systemowej w sytuacji osiągnięcia przez komputer stanu krytycznie niskiego poziomu naładowania baterii.

Jeżeli jest to możliwe, przed uruchomieniem stanu hibernacji należy zapisać swoją pracę w celu uniknięcia utraty danych. Podczas trwania stanu hibernacji nie należy zmieniać konfiguracji komputera.

Jeśli zostało ustawione hasło uruchomieniowe, jego podanie jest konieczne do wyprowadzenia komputera z hibernacji. Jeżeli nie można wyprowadzić komputera ze stanu hibernacji po przywróceniu zasilania systemu, pojawia się monit o usunięcie danych przywracania oraz kontynuowanie uruchamiania systemu. Wszelkie niezapisane dane zostaną utracone.

Funkcja hibernacji jest domyślnie włączona, jednak można ją wyłączyć. Aby sprawdzić, czy funkcja hibernacji jest włączona, należy wybrać kolejno Start > Panel sterowania > Wydajność i konserwacja > Opcje zasilania, a następnie kartę Hibernacja. Sprawdzić, czy zaznaczone jest pole wyboru Włącz hibernację.

Zamykanie systemu

Zamknięcie systemu powoduje wyłączenie komputera. Sposób przechowywania pakietu baterii (w komputerze lub poza nim) zależy więc od sposoby pracy użytkownika komputera.

- Pozostawienie pakietu w komputerze umożliwia ładowanie baterii za każdym razem, gdy komputer jest podłączony do zewnętrznego źródła zasilania, jak również zabezpiecza użytkownika przed utratą danych w przypadku awarii zasilania.
- Pakiet baterii umieszczony w komputerze rozładowuje się szybciej, niż pakiet baterii wyjęty z komputera i przechowywany w chłodnym i suchym miejscu (nawet jeśli komputer jest wyłączony).

Stan wstrzymania, hibernacji i zamykanie systemu — porównanie

Sytuacje, w których należy używać stanu wstrzymania, hibernacji lub funkcji zamykania systemu, zależą od sposobu pracy z komputerem. Ilość czasu, przez jaki pakiet baterii może utrzymywać komputer w stanie wstrzymania lub hibernacji, zależy od konfiguracji komputera i stanu pakietu baterii. Naładowany do pełna pakiet baterii może zwykle utrzymywać komputer w stanie wstrzymania do 48 godzin, a w stanie hibernacji — przez kilka tygodni.

Krótka przerwa w pracy

Można uruchomić stan wstrzymania (w przypadku krótszego okresu nieaktywności komputera) lub stan hibernacji (w przypadku dłuższej przerwy lub w celu zaoszczędzenia większej ilości energii).

- Wprowadzenie komputera w stan wstrzymania powoduje wygaszenie ekranu. W stanie wstrzymania komputer pobiera znacznie mniej energii, niż gdy jest włączony. Po wyprowadzeniu komputera z trybu wstrzymania ekran szybko powraca do poprzedniego stanu.
- Wprowadzenie komputera w stan hibernacji powoduje wygaszenie ekranu. W stanie hibernacji komputer pobiera znacznie mniej energii niż w stanie wstrzymania. Wyprowadzenie komputera ze stanu hibernacji trwa dłużej od wyprowadzenia go ze stanu wstrzymania. Jest to jednak krótszy czas w porównaniu z ręcznym przywróceniem poprzedniego wyglądu ekranu po ponownym uruchomieniu komputera.

Przerwa w pracy na co najmniej tydzień

Jeśli komputer nie będzie używany przez co najmniej tydzień, należy go wyłączyć, aby przedłużyć żywotność zainstalowanego pakietu baterii. Po wyjęciu pakietu baterii należy go umieść w chłodnym i suchym miejscu.

Możliwość wystąpienia awarii zewnętrznego źródła zasilania

Jeżeli zewnętrzne źródło zasilania jest niepewne, na przykład podczas burzy, należy zapisać swoją pracę, a następnie uruchomić stan hibernacji lub wyłączyć komputer.

Korzystanie z funkcji podczerwieni lub odtwarzanie nośników



PRZESTROGA: Aby zapobiec pogorszeniu się jakości obrazu lub dźwięku oraz utracie składników obsługi odtwarzania obrazu lub dźwięku, nie należy uruchamiać stanu wstrzymania ani hibernacji podczas korzystania z nośników.

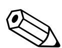
Stan wstrzymania i hibernacja kolidują z komunikacją w podczerwieni oraz odtwarzaniem nośników. W funkcję podczerwieni są wyposażone niektóre modele komputera.

- Jeżeli komputer znajduje się w stanie wstrzymania lub hibernacji, transmisja w podczerwieni nie może zostać zainicjowana.
- Jeśli stan gotowości lub hibernacji zostanie przypadkowo uruchomiony podczas odtwarzania nośnika (na przykład dyskietki, dysku o dużej pojemności, dysku CD lub DVD):
    - ❏ Odtwarzanie może zostać przerwane.
    - ❏ Może pojawić się komunikat ostrzegawczy: Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue? (Wprowadzenie komputera w stan hibernacji lub wstrzymania może zatrzymać odtwarzanie. Czy chcesz kontynuować?). Należy wybrać opcję No (Nie).
    - ❏ Aby wyprowadzić komputer ze stanu hibernacji lub wstrzymania, należy nacisnąć na krótko przycisk zasilania.
    - ❏ Odtwarzanie dźwięku lub obrazu może zostać wznowione; może też zajść potrzeba ponownego uruchomienia odtwarzania nośnika.

Procedury wyłączania komputera i wprowadzania go w stan wstrzymania lub hibernacji

W tej części opisano domyślne procedury wprowadzania komputera w stan wstrzymania i hibernacji oraz zamykania systemu, a także przedstawiono informacje dotyczące włączania i wyłączania wyświetlacza. Należy odwołać się do ilustracji, która najlepiej pasuje do posiadanego modelu komputera.

Przyciski, klawisze i wskaźniki zasilania

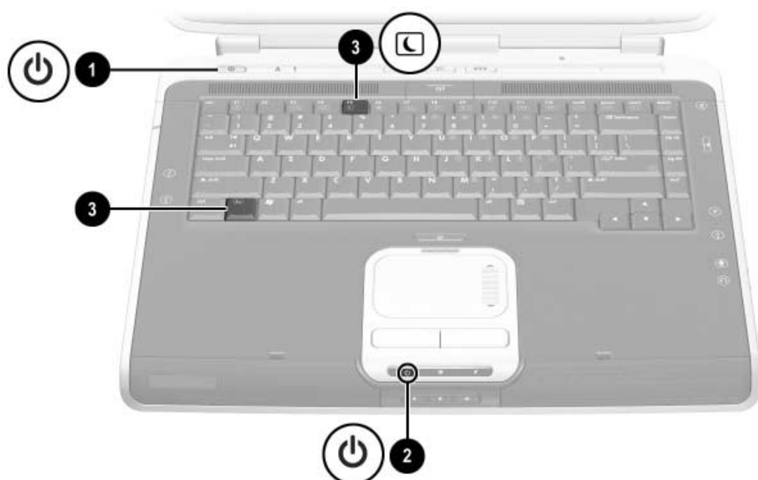


W tym podręczniku klawisze funkcyjne są pisane wielkimi literami (np. **Fn**, **F5**), podczas gdy w rzeczywistości klawisze na klawiaturze mogą zawierać małe litery (np. **fn**, **f5**).

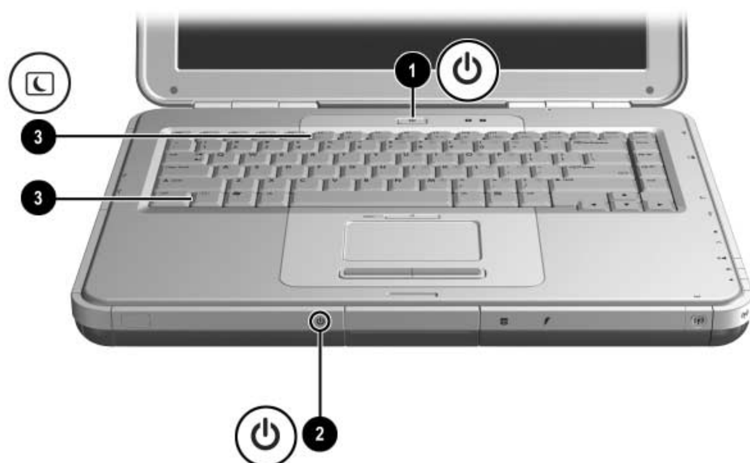
❶ Przycisk zasilania

❷ Wskaźnik zasilania/wstrzymania

❸ Skrót klawiaturowy **Fn+F5** (uruchamiający stan wstrzymania)



Umiejscowienie przycisków, klawiszy i wskaźników zasilania



Umiejscowienie przycisków, klawiszy i wskaźników zasilania

Domyślne ustawienia zasilania

W poniższej tabeli opisano domyślne ustawienia komputera dotyczące zasilania. Wiele z ustawień można zmieniać zgodnie z własnymi preferencjami. Sposób zmiany ustawień domyślnych został przedstawiony w części «Ustawianie preferencji zasilania» dalej w tym rozdziale.

Włączanie lub wyłączanie komputera i wyświetlacza

Czynność	Procedura	Rezultat działania
Włączanie komputera.	Naciśnij przycisk zasilania. ✎ Naciśnięcie przycisku zasilania powoduje powrót komputera do "stanu włączenia" z trybu wstrzymania, hibernacji lub wyłączenia.	■ Włącza się wskaźnik zasilania/wstrzymania. ■ Ładuje się system operacyjny.
Wyłączanie komputera.*	■ W systemie Windows XP Professional: wybierz kolejno Start > Zamknij system > Zamknij system. ■ W systemie Windows XP Home: wybierz kolejno Start > Wyłącz komputer > Wyłącz.	■ Wskaźnik zasilania/wstrzymania wyłącza się. ■ Zamyka się system operacyjny. ■ Następuje wyłączenie komputera.
Wyłączanie wyświetlacza, gdy zostanie on zamknięty przy włączonym zasilaniu.	Nie zachodzi potrzeba wykonywania żadnych czynności.	Zamknięcie komputera powoduje wciśnięcie wyłącznika wyświetlacza, dzięki czemu wyświetlacz zostaje wyłączony.

*Jeżeli system nie odpowiada i nie można wyłączyć komputera przy użyciu powyższych procedur, należy nacisnąć przycisk zasilania i przytrzymać go w tej pozycji przez co najmniej 4 sekundy. Więcej informacji znajduje się w części «Awaryjne procedury wyłączania komputera» dalej w tym rozdziale.

Wprowadzanie komputera w stan hibernacji i wyprowadzanie go z tego stanu

<table>
<tr><th>Czynność</th><th>Procedura</th><th>Wynik</th></tr>
<tr><td>Hibernacja uruchamiana przez użytkownika.</td><td>Gdy komputer jest włączony:
■ Naciśnij na krótko przycisk zasilania
-lub-
■ Wybierz kolejno Start >Zamknij > Hibernacja. (W przypadku braku opcji Hibernacja naciśnij i przytrzymaj klawisz shift).
✎ W oknie Opcje zasilania można zmieniać ustawienia domyślne dla przycisku zasilania lub wyłącznika wyświetlacza.</td><td>■ Wskaźnik zasilania/wstrzymania wyłącza się.
■ Następuje wygaszenie ekranu.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Hibernacja uruchamiana przez system (przy włączonej funkcji hibernacji).</td><td>Jeżeli komputer jest podłączony do zasilania zewnętrznego, system nie uruchomi stanu hibernacji.</td><td></td></tr>
<tr><td>Jeżeli komputer jest zasilany z baterii, system uruchomi stan hibernacji:
■ po 30 minutach nieaktywności komputera lub
■ gdy zainstalowany pakiet baterii osiągnie krytycznie niski poziom naładowania (3 procent pełnego naładowania).</td><td>■ Wskaźnik zasilania/wstrzymania wyłącza się.
■ Następuje wygaszenie ekranu.</td></tr>
</table>

Wyprowadzanie komputera ze stanu hibernacji uruchomionego przez użytkownika lub przez system.	Naciśnij przycisk zasilania. ✎ Jeżeli stan hibernacji został uruchomiony z powodu krytycznie niskiego poziomu naładowania baterii, w celu wyprowadzenia komputera z tego stanu należy podłączyć komputer do źródła prądu przemiennego lub zainstalować w nim naładowany pakiet baterii.	■ Włącza się wskaźnik zasilania/wstrzymania. ■ Ekran powraca do poprzedniego stanu.

Wprowadzanie komputera w stan wstrzymania i wyprowadzanie go z tego stanu

Czynność	Procedura	Wynik
Stan wstrzymania uruchamiany przez użytkownika.	Gdy komputer jest włączony: ■ Naciśnij skrót **Fn+F5** lub ■ Wybierz kolejno Start > Zamknij > Stan wstrzymania.	■ Wskaźnik zasilania/wstrzymania miga. ■ Następuje wygaszenie ekranu.
Stan wstrzymania uruchamiany przez system.	Jeżeli komputer jest podłączony do zasilania zewnętrznego, system nie uruchomi stanu wstrzymania.	
	Jeżeli komputer jest zasilany z baterii, system uruchomi stan wstrzymania po 10 minutach nieaktywności komputera.	■ Wskaźnik zasilania/wstrzymania miga. ■ Następuje wygaszenie ekranu.

Wyprowadzanie komputera ze stanu wstrzymania uruchomionego przez użytkownika lub przez system.	Naciśnij na krótko przycisk zasilania, płytkę dotykową TouchPad, lewy lub prawy przycisk płytki TouchPad albo dowolny klawisz na klawiaturze.	■ Włącza się wskaźnik zasilania/wstrzymania. ■ Ekran powraca do poprzedniego stanu.

Awaryjne procedury wyłączania komputera

Jeżeli system nie reaguje na procedurę zamykania systemu Microsoft® Windows®, należy użyć jednej z następujących awaryjnych procedur zamykania:

- Jeżeli komputer pracuje pod kontrolą systemu Windows XP Professional, naciśnij kombinację klawiszy **ctrl+alt+del**. Z listy rozwijanej wybierz polecenie Zamknij system, a następnie kliknij przycisk OK.
- Jeżeli komputer pracuje pod kontrolą systemu Windows Home lub nie reaguje na naciskanie kombinacji klawiszy **ctrl+alt+del**, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez 5 sekund.
- Naciśnij jednocześnie klawisz **fn** i przycisk zasilania.
- Odłączyć komputer od zewnętrznego źródła zasilania i wyjąć z niego pakiet baterii.

Ustawianie preferencji zasilania

Wiele domyślnych ustawień zasilania, takich jak limity czasu, alarmy i ustawienia przycisku zasilania, można zmieniać w oknie Opcje zasilania. Można na przykład skonfigurować alarm dźwiękowy ostrzegający o niskim poziomie naładowania baterii.



W przypadku niektórych modeli komputera z poziomu okna Opcje zasilania można też zarządzać wydajnością procesora. Szczegóły znajdują się w części «Sterowanie wydajnością procesora» dalej w tym rozdziale.

Otwieranie okna Opcje zasilania

Aby otworzyć okno Opcje zasilania, należy:

- Kliknąć ikonę miernika energii na pasku zadań lub
- Wybrać kolejno Start > Panel sterowania > Wydajność i konserwacja > Opcje zasilania.

Wyświetlanie ikony miernika energii na pasku zadań

Aby wyświetlić ikonę miernika energii na pasku zadań:

1. Otwórz okno Opcje zasilania (zobacz poprzednią część).
2. wybrać kartę Zaawansowane,
3. Zaznacz pole wyboru Zawsze pokazuj ikonę na pasku zadań.
4. Wybierz przycisk OK.



Ikona miernika energii zmienia kształt w zależności od tego, czy komputer jest zasilany z baterii, czy ze źródła zewnętrznego. Kliknięcie tej ikony powoduje wyświetlenie okna Opcje zasilania.



Brak ikony na pasku zadań po zaznaczeniu pola wyboru może oznaczać, że ikona jest ukryta. Należy wybrać strzałkę lub poziomy pasek na pasku zadań, aby rozwinąć widok ikon.

Ustawianie i zmiana schematu zasilania

Karta Schematy zasilania w oknie Opcje zasilania umożliwia przypisanie poziomów zasilania do składników systemu. Można ustawić różne schematy zasilania stosowane w zależności od tego, czy komputer jest zasilany z pakietu baterii, czy ze źródła prądu przemiennego.

Można też ustawić taki schemat, aby po upłynięciu określonego czasu (limitu czasu) uruchamiany był stan wstrzymania albo następowało wyłączenie wyświetlacza lub dysku twardego.

Aby ustawić lub zmienić schemat zasilania:

1. Otwórz okno Opcje zasilania (zobacz poprzednią część).
2. Wybierz kartę "Schematy zasilania".
3. Z listy rozwijanej wybierz opcje.
4. Wybierz przycisk Zapisz jako i nadaj nazwę nowemu schematowi.
5. Wybierz przycisk OK.

Korzystanie z hasła zabezpieczającego

Możliwe jest skonfigurowanie funkcji zabezpieczeń polegającej na tym, że do włączenia komputera lub wyprowadzenia go ze stanu wstrzymania albo hibernacji wymagane będzie podanie hasła.

Aby ustawić monit o podanie hasła:

1. Otwórz okno Opcje zasilania.
2. Wybierz kartę Zaawansowane,
3. Zaznacz pole wyboru Monituj o podanie hasła, wznawiając pracę komputera po stanie wstrzymania.

4. Wybierz przycisk OK.

Więcej informacji o używaniu haseł zabezpieczających można znaleźć w części «Hasła uruchomieniowe — informacje» w rozdziale 2.

Sterowanie wydajnością procesora

Systemy Windows XP Home oraz Windows XP Professional są wyposażone w unikatowe oprogramowanie umożliwiające użytkownikowi sterowanie wydajnością procesora. Częstotliwość pracy procesora może być zmieniana w celu osiągnięcia albo optymalnej wydajności, albo optymalnego poziomu zużycia energii.

Oprogramowanie to może na przykład zostać skonfigurowane do automatycznej zmiany częstotliwości pracy procesora w zależności od używanego źródła zasilania (sieć elektryczna lub z bateria) oraz w zależności od trybu pracy komputera (aktywność lub bezczynność).

Sterowanie wydajnością procesora w systemie Windows XP

Aby uzyskać dostęp do opcji sterowania wydajnością procesora w systemie Windows XP Home lub Windows XP Professional, należy wybrać kolejno Start > Panel sterowania > Wydajność i konserwacja > Opcje zasilania > Schematy zasilania.

Użytkownik wybiera żądany schemat zasilania i przez to ustawia opcje sterowania wydajnością procesora. Każdy ze schematów zasilania dla prądu przemiennego lub baterii równa się jednemu z następujących poziomów procesora:

- None (Brak): Komputer pracuje zawsze przy najwyższym stanie wydajności procesora.
- Adaptive (Adaptacyjny): Stan wydajności jest wybierany na podstawie wymagań procesora.

- Degrade (Obniżony): Praca rozpoczyna się przy najniższym stanie wydajności, a następnie następuje liniowa redukcja wydajności w miarę rozładowywania się baterii.
- Constant (Stały): Komputer pracuje zawsze przy najniższym stanie wydajności procesora.

Wybranie schematu zasilania powoduje ustawienie trybów zasilania prądem przemiennym i zasilania baterią przedstawionych w poniższej tabeli. Sterowanie wydajnością procesora komputera nie wymaga żadnych dodatkowych działań ze strony użytkownika.

Schemat zasilania	Prąd przemienny	Bateria
Home/Office Desk	None	Adaptive
Przenośny/Laptop	Adaptive	Adaptive
Prezentacja	Adaptive	Degrade
Zawsze włączony	None	None
Minimalne zarządzanie energią	Adaptive	Adaptive
Maksimum baterii	Adaptive	Degrade

2

Zabezpieczenia

W tym rozdziale opisano niektóre z funkcji zabezpieczeń, w jakie może być wyposażony komputer przenośny. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń dostępnych w systemie Windows XP Home lub Windows XP Professional można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

Krótki przewodnik po funkcjach zabezpieczeń

Problem	Zalecana funkcja zabezpieczeń
Używanie komputera przez osoby nieupoważnione.	Funkcja QuickLock i hasło uruchomieniowe
Nieupoważnione używanie programu Setup.	Administrator password (Hasło administratora)
Nieupoważniony dostęp do numeru seryjnego procesora oraz innych informacji identyfikacyjnych.	System Information (Informacje o systemie)
Wirusy komputerowe.	Oprogramowanie Norton AntiVirus
Nieupoważnione przenoszenie komputera.	Gniazdo kabla zabezpieczającego (używane z opcjonalnym kablem zabezpieczającym) ✎ Rozwiązania zabezpieczające pełnią funkcję odstraszającą. Rozwiązania te nie zapobiegają niewłaściwemu użyciu czy kradzieży produktu.

Komputer jest też wyposażony w funkcję zabezpieczeń DriveLock. Więcej informacji o tej funkcji można uzyskać w dostępnym online Centrum pomocy i obsługi technicznej, które można otworzyć, wybierając kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna.

Hasła — informacje

Utrata hasła

Większość funkcji zabezpieczeń opiera się na hasłach. Każde ustawione hasło należy zapisać i przechowywać w bezpiecznym miejscu.

- Utrata hasła uruchomieniowego lub hasła administratora uniemożliwi uruchomienie komputera czy wyprowadzenie go ze stanu hibernacji, dopóki autoryzowany serwisant nie wyzeruje komputera. Należy skontaktować się z Centrum obsługi klientów HP (informacje kontaktowe znajdują się w dołączonej do komputera broszurze *Numery telefonów na świecie*).
- W przypadku utraty tylko hasła użytkownika dla funkcji DriveLock (hasło główne tej funkcji jest nadal znane) można usunąć zabezpieczenie DriveLock z dysku.
- Utrata obu haseł funkcji DriveLock (hasła użytkownika i hasła głównego) oznacza brak jakiejkolwiek możliwości korzystania z dysku twardego.

Używanie hasła HP i hasła systemu Windows

Funkcje zabezpieczeń HP i funkcje zabezpieczeń systemu operacyjnego Windows funkcjonują niezależnie od siebie. Na przykład urządzenie wyłączone w programie Setup nie może zostać włączone z poziomu systemu Windows.

Oprócz tego po wyświetleniu monitu o podanie hasła HP należy wprowadzić hasło HP, a po wyświetleniu monitu o podanie hasła systemu Windows — hasło systemu Windows. Przykładowo:

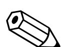
- Jeśli zostało ustawione hasło uruchomieniowe, przy uruchamianiu komputera lub wyprowadzaniu go ze stanu hibernacji należy wprowadzać hasło uruchomieniowe (a nie hasło systemu Windows).

- Jeśli w systemie Windows ustawiono opcję monitowania o podanie hasła przy wyprowadzaniu komputera ze stanu wstrzymania, przy wychodzeniu ze stanu wstrzymania należy podawać hasło systemu Windows (a nie hasło uruchomieniowe).
- Hasło administratora i hasło administratora systemu Windows nie mogą być używane zamiennie.

  Jednakże dowolny wyraz albo zestaw liter, cyfr lub ukośników używany jako hasło HP może służyć również jako *inne* hasło HP *lub* jako hasło systemu Windows, z uwzględnieniem następujących warunków:

  - ❏ Każde hasło HP może być dowolną i nieprzekraczającą 32 znaków kombinacją liter i cyfr. W hasłach tych nie jest uwzględniana wielkość liter.
  - ❏ Hasła HP muszą być ustawiane i wprowadzane za pomocą tych samych klawiszy. Przykładowo cyfry wprowadzane za pomocą klawiszy numerycznych *znajdujących się u góry klawiatury* i cyfry wprowadzane za pomocą *wewnętrznej klawiatury numerycznej* nie są rozpoznawane jako takie same. Informacje o wewnętrznej klawiaturze numerycznej można znaleźć w zamieszczonej na tym dysku CD *Instrukcji obsługi* (rozdział "Płytka TouchPad i klawiatura").

Funkcja QuickLock (Fn+F6) — informacje



W tym podręczniku klawisze funkcyjne są pisane wielkimi literami (np. **Fn, F5**), podczas gdy w rzeczywistości klawisze na klawiaturze mogą zawierać małe litery (np. **fn, f5**).

QuickLock — funkcja zabezpieczeń w systemie operacyjnym — powoduje zablokowanie klawiatury i wyświetlenie ekranu logowania. Uruchomienie funkcji QuickLock nie powoduje wyłączenia płytki dotykowej TouchPad.

Aby możliwe było użycie tej funkcji, konieczne jest wcześniejsze ustawienie hasła systemu Windows. Instrukcje na ten temat można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

Po ustawieniu hasła systemu Windows:

- Aby uruchomić funkcję QuickLock, należy nacisnąć skrót **Fn+F6**.
- Aby wyłączyć funkcję QuickLock, należy wprowadzić hasło systemu Windows.

Hasła uruchomieniowe — informacje

Konieczność podawania hasła uruchomieniowego zapobiega używaniu komputera przez osoby nieupoważnione. Po ustawieniu hasła uruchomieniowego jego podawanie jest niezbędne każdorazowo przy włączaniu lub ponownym uruchamianiu komputera albo wyprowadzaniu go ze stanu hibernacji. Hasło uruchomieniowe:

- Nie jest wyświetlane w trakcie jego ustawiania, wprowadzania, zmiany ani usuwania.
- Musi być ustawiane i wprowadzane przy użyciu tych samych klawiszy. Przykładowo cyfry wprowadzane za pomocą klawiszy numerycznych *znajdujących się u góry klawiatury* i cyfry wprowadzane za pomocą *wewnętrznej klawiatury numerycznej* nie są rozpoznawane jako takie same.
- Może się składać z maksymalnie 8 znaków alfanumerycznych, których wielkość nie jest rozróżniana.

Ustawianie, zmiana i usuwanie hasła uruchomieniowego

Hasło uruchomieniowe można ustawiać, zmieniać i usuwać w programie Setup.

Ustawianie hasła uruchomieniowego

Aby ustawić hasło uruchomieniowe:

1. Otwórz program Setup, naciskając klawisz **F10**, gdy w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Press <F10> to enter setup".
2. Wybierz z paska menu pozycję Security (Zabezpieczenia). (Aby wybrać menu, użyj klawiszy ze strzałkami).
3. Wybierz pole Power-On Password (Hasło uruchomieniowe).
4. Wpisz hasło w polu Enter New Password (Wprowadź nowe hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
5. Wpisz hasło w polu Confirm New Password (Potwierdź nowe hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
6. Po wyświetleniu monitu o kontynuowanie naciśnij klawisz **enter**.
7. Aby zapisać preferencje i zakończyć pracę programu Setup:
   a. Naciśnij klawisz **esc** lub wybierz z paska menu polecenie Exit (Zakończ).
   b. Wybierz opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
   c. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

Zmienianie hasła uruchomieniowego

Aby zmienić hasło uruchomieniowe:

1. Otwórz program Setup, naciskając klawisz **F10**, gdy w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Press <F10> to enter setup".

2. Wybierz z paska menu pozycję Security (Zabezpieczenia). (Aby wybrać menu, użyj klawiszy ze strzałkami).
3. Wybierz pole Power-On Password (Hasło uruchomieniowe).
4. Wpisz bieżące hasło w polu Enter Current Password (Wprowadź bieżące hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
5. Wpisz nowe hasło w polu Enter New Password (Wprowadź nowe hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
6. Wpisz nowe hasło w polu Confirm New Password (Potwierdź nowe hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
7. Po wyświetleniu monitu o kontynuowanie naciśnij klawisz **enter**.
8. Aby zapisać preferencje i zakończyć pracę programu Setup:
   a. Naciśnij klawisz **esc** lub wybierz z paska menu polecenie Exit (Zakończ).
   b. Wybierz opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
   c. Następnie należy wykonywać instrukcje pojawiające się na ekranie.

Usuwanie hasła uruchomieniowego

Aby usunąć hasło uruchomieniowe:

1. Otwórz program Setup, naciskając klawisz **F10**, gdy w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Press <F10> to enter setup".
2. Wybierz z paska menu pozycję Security (Zabezpieczenia). (Aby wybrać menu, użyj klawiszy ze strzałkami).
3. Wybierz pole Power-On Password (Hasło uruchomieniowe).
4. Wpisz bieżące hasło w polu Enter Current Password (Wprowadź bieżące hasło), a następnie naciśnij 3 razy klawisz **enter**.

5. Po wyświetleniu monitu o kontynuowanie naciśnij klawisz **enter**.
6. Aby zapisać preferencje i zakończyć pracę programu Setup:
   a. Naciśnij klawisz **esc** lub wybierz z paska menu polecenie Exit (Zakończ).
   b. Wybierz opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
   c. Następnie należy wykonywać instrukcje pojawiające się na ekranie.

Wprowadzanie hasła uruchomieniowego

Po uruchomieniu, ponownym uruchomieniu komputera lub wyprowadzeniu go ze stanu hibernacji pojawia się monit o podanie hasła. Należy wtedy wprowadzić hasło (używając tych samych klawiszy, za pomocą których je ustawiono), a następnie nacisnąć klawisz **enter**. Po trzech nieudanych próbach wprowadzenia poprawnego hasła podjęcie kolejnej próby jest możliwe dopiero po ponownym uruchomieniu komputera.

Hasła administratora — informacje

Hasło administratora zabezpiecza ustawienia konfiguracyjne i informacje identyfikacyjne systemu znajdujące się w programie Setup. Po ustawieniu tego hasła jego podanie jest niezbędne do uzyskania dostępu do programu Setup. Hasło administratora:

- Nie może być stosowane zamiennie z hasłem administratora systemu Windows, jednak oba te hasła mogą zawierać identyczny wyraz albo zestaw liter, cyfr lub ukośników.
- Nie jest wyświetlane w trakcie jego ustawiania, wprowadzania, zmiany ani usuwania.

- Musi być ustawiane i wprowadzane przy użyciu tych samych klawiszy. Przykładowo cyfry wprowadzane za pomocą klawiszy numerycznych *znajdujących się u góry klawiatury* i cyfry wprowadzane za pomocą *wbudowanej klawiatury numerycznej* nie są rozpoznawane jako takie same.
- Może zawierać dowolną i nieprzekraczającą 32 znaków kombinację liter oraz cyfr i nie jest w nim uwzględniana wielkość liter.

Ustawianie, zmiana i usuwanie haseł administratora

Hasło administratora można ustawiać, zmieniać i usuwać w programie Setup.

Ustawianie hasła administratora

Aby ustawić hasło administratora:

1. Otwórz program Setup, włączając (nie uruchamiając ponownie) komputer.
2. Gdy w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Press <F10> to enter setup", naciśnij klawisz **F10**.

   Aby uzyskać informacje na temat nawigacji, naciśnij klawisz **F1**.
3. Wybierz z paska menu pozycję Security (Zabezpieczenia). (Aby wybrać menu, użyj klawiszy ze strzałkami).
4. Wybierz opcję Administrator password (Hasło administratora), a następnie naciśnij klawisz **enter**.
5. Wpisz hasło w polu New Password (Nowe hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
6. Wpisz hasło w polu Confirm New Password (Potwierdź nowe hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
7. Po wyświetleniu monitu o kontynuowanie naciśnij klawisz **enter**.

8. Aby zapisać preferencje i zakończyć pracę programu Setup:
   a. Naciśnij klawisz **esc** lub wybierz z paska menu polecenie Exit (Zakończ).
   b. Wybierz opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
   c. Następnie należy wykonywać instrukcje pojawiające się na ekranie.

Preferencje zostaną zapisane przy wyjściu z programu Setup i zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu komputera.

Zmienianie hasła administratora

Aby zmienić hasło administratora:

1. Otwórz program Setup, włączając (nie uruchamiając ponownie) komputer.
2. Gdy w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Press <F10> to enter setup", naciśnij klawisz **F10**.

   Aby uzyskać informacje na temat nawigacji, naciśnij klawisz **F1**.
3. Wybierz z paska menu pozycję Security (Zabezpieczenia). (Aby wybrać menu, użyj klawiszy ze strzałkami).
4. Wybierz opcję Administrator password (Hasło administratora), a następnie naciśnij klawisz **enter**.
5. Wpisz bieżące hasło w polu Enter Current Password (Wprowadź bieżące hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
6. Wpisz nowe hasło w polu Enter New Password (Wprowadź nowe hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
7. Wpisz hasło w polu Confirm New Password (Potwierdź nowe hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
8. Po wyświetleniu monitu o kontynuowanie naciśnij klawisz **enter**.

9. Aby zapisać preferencje i zakończyć pracę programu Setup:
   a. Naciśnij klawisz **esc** lub wybierz z paska menu polecenie Exit (Zakończ).
   b. Wybierz opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
   c. Następnie należy wykonywać instrukcje pojawiające się na ekranie.

Preferencje zostaną zapisane przy wyjściu z programu Setup i zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu komputera.

Usuwanie hasła administratora

Aby usunąć hasło administratora:

1. Otwórz program Setup, włączając (nie uruchamiając ponownie) komputer.
2. Gdy w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Press <F10> to enter setup", naciśnij klawisz **F10**.

   Aby uzyskać informacje na temat nawigacji, naciśnij klawisz **F1**.
3. Wybierz z paska menu pozycję Security (Zabezpieczenia). (Aby wybrać menu, użyj klawiszy ze strzałkami).
4. Wybierz opcję Administrator password (Hasło administratora), a następnie naciśnij klawisz **enter**.
5. Wpisz bieżące hasło w polu Enter Current Password (Wprowadź bieżące hasło) i naciśnij klawisz **enter**.
6. Po wyświetleniu monitu o kontynuowanie naciśnij klawisz **enter**.

7. Zapisz preferencje i zakończ pracę programu Setup.
   a. Naciśnij klawisz **esc** lub wybierz z paska menu polecenie Exit (Zakończ).
   b. Wybierz opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
   c. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

Preferencje zostaną zapisane przy wyjściu z programu Setup i zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu komputera.

Wprowadzanie hasła administratora

Po wyświetleniu na ekranie monitu programu Setup należy wprowadzić hasło administratora (używając tych samych klawiszy, za pomocą których je ustawiono) i nacisnąć klawisz **enter**. Po trzech nieudanych próbach wprowadzenia hasła administratora podjęcie kolejnej próby jest możliwe dopiero po ponownym uruchomieniu komputera.

Używanie innych funkcji zabezpieczeń urządzeń

Funkcja Device Security (Zabezpieczenia urządzeń) umożliwia użytkownikowi lub administratorowi konfigurowanie preferencji uruchamiania systemu przez włączanie lub wyłączanie urządzeń komputera. Aby ustawić opcje uruchamiania systemu za pomocą funkcji Device Security:

1. Otwórz program Setup, włączając (nie uruchamiając ponownie) komputer.
2. Gdy w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Press <F10> to enter setup", naciśnij klawisz **F10**.
3. Wybierz z paska menu pozycję Security (Zabezpieczenia). (Aby wybrać menu, użyj klawiszy ze strzałkami).

4. W polu Device Security (Zabezpieczenia urządzeń):
   a. Wybierz opcję Enable/Disable floppy boot during boot time (Włącz/Wyłącz napęd dyskietek przy uruchomieniu systemu).
   b. Wybierz opcję Enable/Disable CD-ROM boot during boot time (Włącz/Wyłącz napęd CD-ROM przy uruchomieniu systemu).
5. Zapisz preferencje i zakończ pracę programu Setup.
   a. Naciśnij klawisz **esc** lub wybierz z paska menu polecenie Exit (Zakończ).
   b. Wybierz opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
   c. Następnie należy wykonywać instrukcje pojawiające się na ekranie.

Zabezpieczanie informacji o systemie

Używanie informacji o systemie

Opcje informacji o systemie umożliwiają:

- wyświetlanie oraz wprowadzanie numeru seryjnego, etykiety zasobu i etykiety właściciela komputera;
- wyświetlanie numeru seryjnego pakietu baterii.

Ustawianie opcji informacji o systemie

1. Otwórz program Setup, włączając (nie uruchamiając ponownie) komputer.
2. Gdy w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Press <F10> to enter setup", naciśnij klawisz **F10**.

   Aby uzyskać informacje na temat nawigacji, naciśnij klawisz **F1**.
3. Aby wyświetlić ogólne informacje o systemie, wybierz menu główne (Main) > System Information (Informacje o systemie).
4. Aby wyświetlić lub wprowadzić informacje identyfikacyjne poszczególnych elementów systemu, wybierz menu główne (Main) > System IDs (Identyfikatory systemowe).
5. Aby potwierdzić wprowadzone informacje lub preferencje, naciśnij klawisz **F10**.
6. Zapisz preferencje i zakończ pracę programu Setup.
   a. Naciśnij klawisz **esc** lub wybierz z paska menu polecenie Exit (Zakończ).
   b. Wybierz opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
   c. Następnie należy wykonywać instrukcje pojawiające się na ekranie.

Preferencje zostaną zapisane przy wyjściu z programu Setup i zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu komputera.

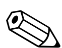
Ochrona komputera

Używanie komputera do uzyskiwania dostępu do sieci i Internetu naraża go na potencjalne naruszenie zabezpieczeń i prywatności, na przykład ataki hakerów, wirusów i robaków komputerowych. Takie ataki mogą w rezultacie zablokować system operacyjny, aplikacje i pliki osobiste na komputerze. Korzystanie z zabezpieczeń programowych i sprzętowych komputera może znacznie poprawić działanie funkcji zabezpieczania, wykrywania, a także naprawy uszkodzeń spowodowanych przez te ataki.

Zabezpieczenia programowe

W celu lepszego zabezpieczenia komputera przed potencjalnymi zagrożeniami oraz zmniejszenia ich wpływu na komputer firma HP zaleca podjęcie następujących środków zapobiegawczych:

Krok	Zalecane zabezpieczenie	Uzyskiwanie informacji
1	Zainstalowanie oprogramowania antywirusowego przed podłączeniem komputera do Internetu lub sieci. (Niektóre modele komputera są dostarczane wraz z oprogramowaniem antywirusowym). Regularne aktualizowanie definicji wirusów w celu ochrony komputera przed nowo odkrywanymi wirusami.	Microsoft: http://www.microsoft.com/security/antivirus Symantec: http://securityresponse.symantec.com Należy skorzystać z pomocy online do oprogramowania antywirusowego.
2	Zainstalowanie aktualizacji systemu Microsoft Windows przez pobranie wszystkich pojawiających się aktualizacji.	http://v4.windowsupdate.microsoft.com/pl/default.asp
3	Zainstalowanie zapory połączenia internetowego firmy Microsoft lub innej równoważnej zapory.	Centrum pomocy i obsługi technicznej. Wybierz kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna. W polu Wyszukaj wprowadź słowo „Zapora”, a następnie naciśnij klawisz **enter**.



Używanie zapory może spowodować zablokowanie dostępu do gier internetowych lub funkcji udostępniania plików i drukarek w sieci. Jeżeli tak się stanie, należy wyłączyć zaporę lub skontaktować się z dostawcą zapory w celu uzyskania informacji dotyczących konfiguracji. Po wyłączeniu zapory komputer nie będzie chroniony.

Podłączanie opcjonalnego kabla zabezpieczającego

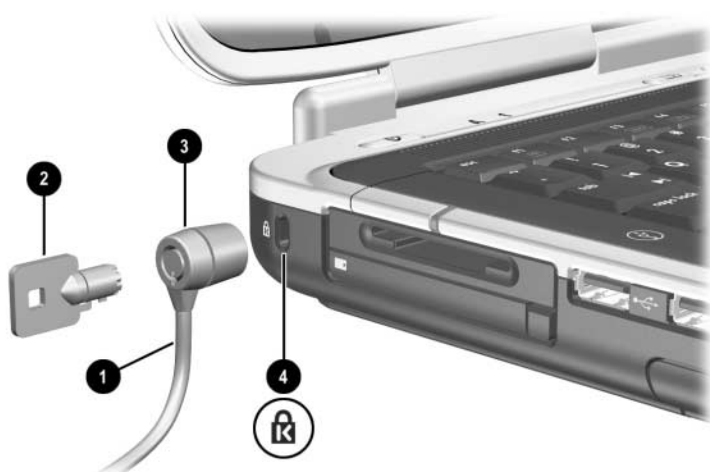


Rozwiązania zabezpieczające pełnią funkcję odstraszającą. Rozwiązania te nie zapobiegają niewłaściwemu użyciu czy kradzieży produktu.

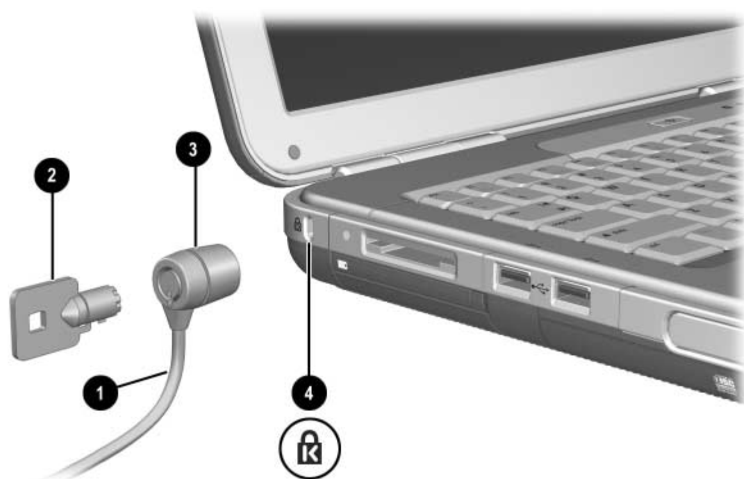
Należy odwołać się do ilustracji, która najlepiej pasuje do posiadanego modelu komputera.

Aby zainstalować opcjonalny kabel zabezpieczający:

1. Okręć kabel zabezpieczający wokół nieruchomego, stałego obiektu ❶.
2. Włóż klucz ❷ do blokady kablowej ❸.
3. Włóż blokadę kablową (z włożonym kluczem) do gniazda kabla zabezpieczającego ❹.
4. Obróć klucz w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a następnie wyjmij go.



Podłączanie opcjonalnego kabla zabezpieczającego



Podłączanie opcjonalnego kabla zabezpieczającego

3

Multimedia

Używanie dysków CD i DVD

Ten rozdział zawiera ogólne instrukcje dotyczące używania wybranych multimedialnych skrótów klawiaturowych oraz przycisków Quick Launch, odtwarzania dysków CD i DVD oraz używania oprogramowania do obsługi multimediów. Dołączone do komputera aplikacje multimedialne różnią się w zależności od modelu.

Ochrona odtwarzania



PRZESTROGA: Aby zapobiec pogorszeniu się jakości obrazu lub dźwięku oraz utracie składników obsługi odtwarzania obrazu lub dźwięku, nie należy uruchamiać stanu wstrzymania ani hibernacji podczas korzystania z nośnika.



PRZESTROGA: Podczas pracy aplikacji multimedialnej nie należy wkładać ani wyjmować żadnych urządzeń, gdyż może to spowodować wstrzymanie lub zatrzymanie odtwarzania przez aplikację.

Jeśli stan wstrzymania lub hibernacji zostanie przypadkowo uruchomiony podczas odtwarzania nośnika (na przykład dyskietki, dysku o dużej pojemności, dysku CD, CD-RW lub DVD):

- Odtwarzanie może zostać przerwane.
- Może pojawić się komunikat ostrzegawczy: Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue? (Wprowadzenie komputera w stan hibernacji lub wstrzymania może zatrzymać odtwarzanie. Czy chcesz kontynuować?). Należy wybrać opcję No (Nie).

Aby wyprowadzić komputer ze stanu hibernacji lub wstrzymania, należy nacisnąć przycisk zasilania. Odtwarzanie dźwięku lub obrazu może zostać wznowione automatycznie; może też zajść potrzeba ponownego uruchomienia odtwarzania nośnika.

Ostrzeżenie o prawach autorskich

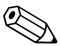
Zgodnie z właściwymi prawami autorskimi, tworzenie nieautoryzowanych kopii materiału chronionego prawem autorskim, w tym programów komputerowych, filmów, audycji radiowych oraz nagrań dźwiękowych, jest przestępstwem. Tego komputera nie wolno używać w takich celach.

Używanie skrótów klawiaturowych oraz przycisków Quick Launch (wybrane modele)


W tym podręczniku klawisze funkcyjne są pisane wielkimi literami (np. **Fn**, **F5**), podczas gdy w rzeczywistości klawisze na klawiaturze mogą zawierać małe litery (np. **fn**, **f5**).

Skróty klawiaturowe to zaprogramowane kombinacje klawisza **Fn** z poszczególnymi klawiszami funkcyjnymi. Skróty od **Fn+F9** do **Fn+F12** ❶ umożliwiają wykonywanie wielu czynności związanych z obsługą programów Windows Media Player i InterVideo WinDVD.

- Do odtwarzania, wstrzymywania odtwarzania lub wznawiania odtwarzania dysku CD lub DVD służy skrót klawiaturowy **Fn+F9** ❶.
- Do zatrzymywania odtwarzania dysku audio CD lub DVD służy skrót klawiaturowy **Fn+F10** ❶.
- Do odtwarzania poprzedniej ścieżki z dysku audio CD lub DVD służy skrót klawiaturowy **Fn+F11** ❶.
- Do odtwarzania następnej ścieżki z dysku audio CD lub DVD służy skrót klawiaturowy **Fn+F12** ❶.

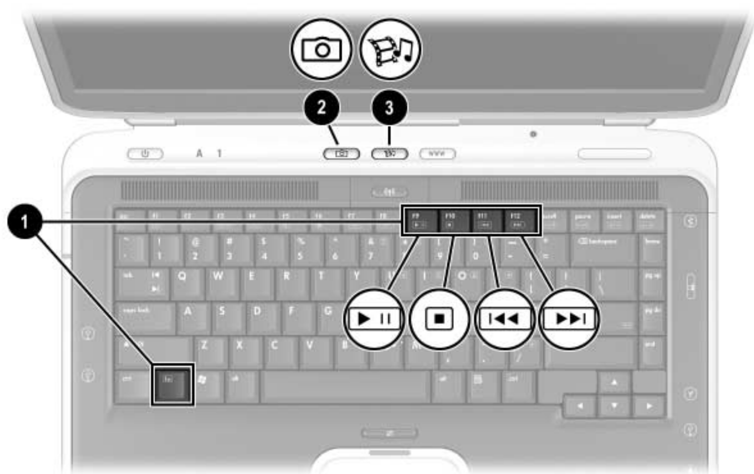

Te cztery skróty klawiaturowe współpracują poprawnie z dyskami DVD, nie są jednak przeznaczone do obsługi dysków wideo CD (VCD).

Szczegółowe informacje o wszystkich dostępnych skrótach klawiaturowych można znaleźć w znajdującej się na tym dysku CD *Instrukcji obsługi* (rozdział "Płytka TouchPad i klawiatura").

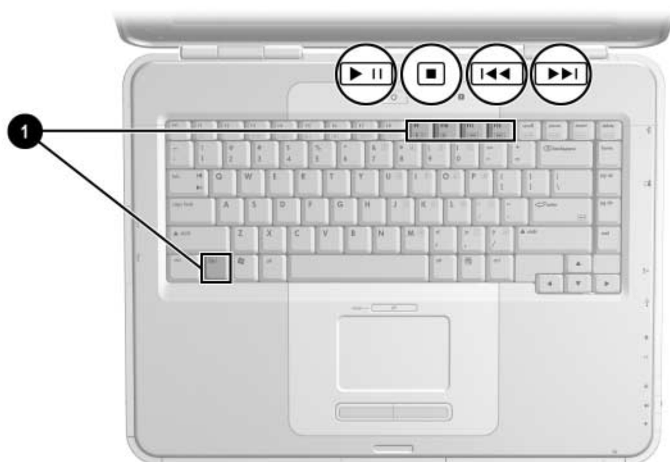
Należy odwołać się do ilustracji, która najlepiej pasuje do posiadanego modelu komputera.

Wybrane modele komputera są wyposażone w 2 multimedialne przyciski Quick Launch — przycisk Obraz oraz przycisk Multimedia — umożliwiające dostęp do aplikacji domyślnych.

- Aby uzyskać dostęp do domyślnej aplikacji do przetwarzania obrazów i fotografii, należy nacisnąć przycisk Obraz ❷. Spowoduje to otwarcie folderu Moje obrazy, a następnie uruchomienie domyślnej aplikacji do przetwarzania obrazów i fotografii.
- Aby uzyskać dostęp do domyślnej aplikacji do obsługi multimediów, należy nacisnąć przycisk Multimedia ❸.



Multimedialne skróty klawiaturowe i przyciski Quick Launch



Multimedialne skróty klawiaturowe komputera

HP Image Zone (wybrane modele)

HP Image Zone to aplikacja do przetwarzania fotografii cyfrowych i obrazów. Umożliwia ona zarządzanie fotografiami cyfrowymi, zeskanowanymi obrazami oraz klipami wideo. Zawiera też narzędzia służące do edycji obrazów, wysyłania obrazów do rodziny i znajomych oraz wykorzystywania obrazów w projektach i na multimedialnych dyskach CD.

W oprogramowanie to są wyposażone jedynie wybrane modele komputera. Aby uruchomić oprogramowanie HP Image Zone, należy nacisnąć przycisk Obraz. Spowoduje to otwarcie folderu Moje obrazy, a następnie uruchomienie oprogramowania HP Image Zone. Opisy poszczególnych funkcji oraz szczegółowe instrukcje można znaleźć w pomocy online oprogramowania HP Image Zone.

InterVideo Home Theater (wybrane modele)

InterVideo Home Theater to aplikacja do obsługi multimediów. Umożliwia ona nagrywanie i odtwarzanie zawartości multimediów cyfrowych: dysków audio CD, plików MP3, obrazów, klipów wideo, dysków DVD oraz dysków VCD.

W oprogramowanie to są wyposażone jedynie wybrane modele komputera. Aby uruchomić oprogramowanie InterVideo Home Theater, należy nacisnąć przycisk Multimedia. Opisy poszczególnych funkcji oraz szczegółowe instrukcje można znaleźć w pomocy online oprogramowania Home Theater.

Przeprogramowywanie przycisków Quick Launch (wybrane modele)

Każdemu z przycisków Quick Launch może zostać przypisana funkcja otwierania wybranego programu, internetowej lub sieciowej lokalizacji docelowej albo pliku danych. Przycisk Quick Launch może na przykład służyć do otwierania ulubionej strony sieci Web w przeglądarce internetowej, do otwierania dowolnej aplikacji (np. Microsoft Word) lub do otwierania pliku (np. arkusza kalkulacyjnego programu Excel).

Przypisania przycisków można pogrupować w schematy. Po wybraniu danego schematu aktywne będą tylko przypisania przycisków wchodzące w skład tego schematu. Przypisania i schematy przycisków można konfigurować, zmieniać i usuwać w oknie Quick Launch Buttons.

Aby przeprogramować przycisk:

1. Wybierz kolejno Start > Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Quick Launch Buttons.
2. Na karcie Ustawienia wybierz przycisk, który ma zostać przeprogramowany.
3. Wpisz etykietę przycisku, a następnie wybierz aplikację, dokument, folder lub witrynę sieci Web, która ma być otwierana przez przycisk.

Jeżeli ikona przycisku ma być wyświetlana na pasku zadań lub na pulpicie, należy wybrać tę opcję na karcie Zaawansowane.

Odtwarzanie dysków audio i wideo CD za pomocą programu Windows Media Player

Aplikacja Windows Media Player stanowi integralną część systemu operacyjnego komputera.

Odtwarzanie dysków CD

Aby otworzyć program Windows Media Player w celu odtworzenia dysku CD:

1. Umieść dysk CD w napędzie optycznym i zamknij tacę napędu. Odczekaj kilka sekund. Jeżeli program Windows Media Player nie otworzy się automatycznie, wybierz kolejno Start > Wszystkie programy > Windows Media Player.
2. Wybierz przycisk Odtwórz, aby odtworzyć dysk CD, lub przycisk Zatrzymaj, aby zatrzymać odtwarzanie dysku CD. Możesz też użyć skrótów klawiaturowych opisanych w części “Używanie skrótów klawiaturowych oraz przycisków Quick Launch (wybrane modele)” w tym rozdziale.



Aby uzyskać dostęp do pomocy programu Windows Media Player, należy wybrać pozycję Pomoc na pasku menu programu.

Odtwarzanie dysków DVD i wideo CD za pomocą programu InterVideo WinDVD (wybrane modele)

InterVideo WinDVD jest aplikacją umożliwiającą odtwarzanie filmów DVD oraz dysków wideo CD.

Ogólne porady dotyczące dysków DVD

Oprócz instrukcji zawartych w pliku Pomocy programu WinDVD Player, przydatne mogą być następujące porady:

- Jeżeli komputer jest wyposażony w opcjonalną bazę rozszerzeniową dla komputerów przenośnych HP, czynności dokowania i oddokowania komputera należy przeprowadzać *przed* rozpoczęciem odtwarzania dysku DVD (nie *podczas* odtwarzania dysku).
- Aby poprawić jakość odtwarzania dysku DVD, przed rozpoczęciem odtwarzania należy zapisać swoje pliki i zamknąć wszystkie otwarte aplikacje.
- Jeżeli przy próbie odtworzenia dysku DVD wyświetlony zostanie komunikat o błędzie "Playback of content from this region is not permitted" (Odtwarzanie zawartości z tego regionu nie jest dozwolone), należy zmienić ustawienie regionu (w sposób opisany w następnej części), a następnie ponownie rozpocząć odtwarzanie dysku DVD.
- Więcej informacji o używaniu oprogramowania WinDVD można uzyskać, wybierając pozycję Help (Pomoc) na pasku menu programu WinDVD.

Odtwarzanie dysków DVD lub wideo CD

Aby odtworzyć dysk DVD lub wideo CD:

1. Umieść dysk DVD lub wideo CD w napędzie optycznym.
2. Jeżeli po krótkiej przerwie nie otworzy się program Intervideo WinDVD, wybierz kolejno Start > Wszystkie programy > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Używanie ustawień regionu napędu DVD

Większość dysków DVD zawierających pliki chronione prawami autorskimi zawiera też kody regionów. Kody regionów ułatwiają ochronę praw autorskich na całym świecie.

Dysk DVD zawierający kod regionu można odtwarzać tylko w tych napędach DVD, których kod regionu zgadza się z kodem regionu tego dysku.

Jeżeli kod regionu dysku DVD nie zgadza się z ustawieniem regionu napędu, umieszczenie dysku w napędzie spowoduje wyświetlenie komunikatu "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted" (Odtwarzanie zawartości z tego regionu nie jest dozwolone). Aby możliwe było odtworzenie dysku DVD, należy zmienić ustawienie regionu dla napędu DVD.



PRZESTROGA: Ustawienie regionu napędu DVD może zostać zmienione tylko 5 razy.

- Ustawienie napędu wybrane jako piąte obowiązuje już przez cały okres użytkowania napędu.
- Liczba pozostałych dopuszczalnych zmian regionu dla napędu jest wyświetlana w polu Remaining Times Until Permanent (Liczba pozostała do ustawienia stałego) w oknie programu WinDVD. W liczbie tej jest uwzględniona piąta (ostatnia) zmiana.

Zmiana ustawień regionu

Aby zmienić ustawienie regionu napędu:

1. Umieść dysk DVD w napędzie optycznym.
2. Jeżeli po krótkiej przerwie nie otworzy się okno programu WinDVD, wybierz kolejno Start > Wszystkie programy > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
3. Wybierz ikonę Properties (Właściwości) w prawym dolnym rogu okna.
4. Wybierz kartę General (Ogólne).
5. Wybierz przycisk opcji odpowiadający właściwemu regionowi.
6. Wybrać przycisk OK.

Używanie programu InterVideo WinDVD Creator (wybrane modele)

Program InterVideo WinDVD Creator umożliwia tworzenie cyfrowych filmów wideo. Można przechwycić obraz wideo z cyfrowej kamery wideo, poddać go edycji, utworzyć menu i rozdziały, a następnie nagrać gotowy film na dysku DVD lub wideo CD. Aby możliwe było tworzenie dysków DVD lub wideo CD na wybranych modelach komputera, należy zainstalować tę aplikację, używając dołączonego do komputera dysku CD InterVideo WinDVD Creator.

Przygotowanie do używania programu InterVideo WinDVD Creator



PRZESTROGA: Aby zapobiec utracie danych czy uszkodzeniu dysku DVD, należy pamiętać o następujących zaleceniach:

- Przed przystąpieniem do zapisywania danych na dysku DVD należy podłączyć komputer do pewnego, zewnętrznego źródła zasilania. Nie należy przeprowadzać zapisu na dysku DVD przy zasilaniu komputera z baterii.
- Przed rozpoczęciem zapisu na dysku DVD należy zamknąć wszystkie otwarte aplikacje (również wygaszacze ekranu i programy antywirusowe), poza programem InterVideo WinDVD Creator.
- Nie należy kopiować danych na dysk DVD bezpośrednio z innego dysku DVD lub z dysku sieciowego. Najpierw należy skopiować dane z dysku DVD lub dysku sieciowego na dysk twardy, a następnie skopiować je z dysku twardego na dysk DVD.
- W trakcie trwania procesu zapisu na dysku DVD nie należy korzystać z klawiatury ani przenosić komputera. Zapis na nośniku jest procesem wrażliwym na drgania.

Wybieranie nośnika do nagrywania

Firma HP zaleca używanie nośników wysokiej jakości, odpowiadających maksymalnej szybkości napędu optycznego. Komputer może zapisywać lub kopiować dane na dyski DVD jednokrotnego zapisu (DVD+R) bądź wielokrotnego zapisu (DVD+RW).



Do zapisu danych na dysku DVD należy użyć czystego dysku DVD+R lub DVD+RW, na którym formatowanie nie zostało jeszcze zakończone.

Tworzenie dysków DVD i wideo CD

Aby otworzyć program InterVideo WinDVD Creator, należy:

» Wybrać kolejno Start > Wszystkie programy > InterVideo > WinDVD Creator.

Instrukcje tworzenia dysków DVD i wideo CD można uzyskać, wybierając pozycję Help (Pomoc) na pasku menu programu WinDVD Creator.

Sonic RecordNow!

Program Sonic RecordNow! umożliwia tworzenie kopii zapasowych dysków CD lub DVD zawierających dane i ścieżki dźwiękowe, transferowanie plików audio z dysków CD na dysk twardy, a także tworzenie spersonalizowanych dysków audio CD. Program RecordNow! jest preinstalowany na tym komputerze przenośnym. Więcej informacji o możliwościach programu RecordNow! oraz instrukcje dotyczące tworzenia dysków CD i DVD zawierających dane lub ścieżki dźwiękowe można znaleźć w samouczku oraz pomocy online do programu.

4

Aktualizowanie i przywracanie oprogramowania

Aktualizowanie oprogramowania

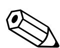
Aby zapewnić jak najbardziej optymalne działanie komputera oraz utrzymać jego zgodność z postępującymi zmianami technologicznymi, należy instalować wszystkie pojawiające się najnowsze wersje oprogramowania dostarczonego wraz z komputerem.

Aby zaktualizować oprogramowanie komputera:

1. Przygotuj się do aktualizacji, sprawdzając typ, serię lub rodzinę oraz model komputera.

   Przygotuj się do aktualizacji systemowej pamięci ROM (Read Only Memory — pamięć tylko do odczytu), sprawdzając wersję pamięci aktualnie zainstalowanej na komputerze.

2. Uzyskaj dostęp do aktualizacji w witrynie firmy HP.
3. Pobierz i zainstaluj aktualizacje.



W pamięci ROM komputera przechowywany jest system BIOS (basic input-output system — podstawowy system wejścia-wyjścia). System BIOS zawiera dane konfiguracyjne dotyczące współdziałania sprzętu z systemem operacyjnym i urządzeniami zewnętrznymi. System ten służy również do obsługi daty i godziny komputera.



Jeśli komputer jest podłączony do sieci, przed zaktualizowaniem oprogramowania (a zwłaszcza pamięci ROM) zalecane jest skonsultowanie się z administratorem sieci.

Uzyskiwanie dostępu do informacji o komputerze

Do uzyskania dostępu do odpowiednich aktualizacji wymagane jest podanie następujących informacji:

- *Kategoria* produktu (komputer przenośny).
- *Nazwa rodziny* i *numer serii* produktu (są nadrukowane na obudowie wyświetlacza).
- Nazwa produktu, numer produktu i numer seryjny (znajdują się na etykiecie serwisowej na spodzie komputera).

Nazwa produktu, model komputera i numer seryjny komputera są też wyświetlane w tej samej sekcji programu Setup, w której są wyświetlane informacje o pamięci ROM, tak jak opisano w następnej części.

Uzyskiwanie dostępu do informacji o pamięci ROM komputera

W celu ustalenia, czy dostępna aktualizacja pamięci ROM zawiera wersję pamięci ROM nowszą od obecnie zainstalowanej na komputerze, trzeba poznać numer bieżącej wersji pamięci ROM.

Informacje o pamięci ROM są wyświetlane w programie Setup. Narzędzie Setup nie jest programem dla systemu Windows i nie obsługuje płytki dotykowej TouchPad.

1. Otwórz program Setup, włączając lub uruchamiając ponownie komputer.
2. Gdy w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Press <F10> to enter setup", naciśnij klawisz **F10**.

   Aby uzyskać informacje na temat nawigacji, naciśnij klawisz **F1**.

3. Aby wyświetlić ogólne informacje o systemie, wybierz menu Main (Główne) > System Information (Informacje o systemie).
4. Aby wyświetlić lub wprowadzić informacje identyfikacyjne poszczególnych elementów systemu, wybierz menu główne (Main) > System IDs (Identyfikatory systemowe).
5. Aby potwierdzić wprowadzone informacje lub preferencje, naciśnij klawisz **F10**.
6. Zapisz preferencje i zakończ pracę programu Setup.
   a. Naciśnij klawisz **esc** lub wybierz z paska menu polecenie Exit (Zakończ).
   b. Wybierz opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
   c. Następnie należy wykonywać instrukcje pojawiające się na ekranie.

Preferencje zostaną zapisane przy wyjściu z programu Setup i zaczną obowiązywać po ponownym uruchomieniu komputera.

Pobieranie i instalowanie aktualizacji oprogramowania

Większość oprogramowania dostępnego w witrynie internetowej firmy HP jest spakowana w skompresowanych plikach o nazwie *SoftPaq*. Niektóre aktualizacje pamięci ROM mogą być spakowane w skompresowanych plikach o nazwie *RomPaq*.Inne aktualizacje pamięci ROM mogą być udostępnione w plikach *SoftPaq* CPQFlash.

Większość pakietów do pobrania zawiera plik Readme.txt, w którym znajdują się szczegółowe opisy pobieranego oprogramowania, jak również informacje dotyczące jego instalacji i usuwania związanych z nim problemów. Pliki Readme.txt dołączone do pakietów RomPaq są dostępne tylko w angielskiej wersji językowej.

Poniższe części zawierają instrukcje dotyczące pobierania i instalowania:

- aktualizacji pamięci ROM,
- plików SoftPaq zawierających aktualizacje inne niż ROM.

Pobieranie i instalowanie aktualizacji pamięci ROM



PRZESTROGA: Aby zapobiec poważnym uszkodzeniom komputera i uniknąć problemów związanych z instalacją aktualizacji pamięci ROM, należy ją pobierać i instalować tylko wtedy, gdy komputer jest podłączony do pewnego zewnętrznego źródła zasilania. (Nie należy pobierać ani instalować aktualizacji pamięci ROM, gdy komputer jest zadokowany lub zasilany z baterii). Podczas pobierania i instalowania:

- Nie wolno odłączać komputera od gniazda sieci elektrycznej.
- Nie wolno wyłączać komputera ani wprowadzać go w stan wstrzymania lub hibernacji.
- Nie wolno wkładać, wyjmować, podłączać ani odłączać żadnych urządzeń, kabli czy przewodów.

Pobieranie aktualizacji pamięci ROM

Aby pobrać aktualizację pamięci ROM:

1. Przejdź do strony w witrynie internetowej firmy HP, na której znajduje się oprogramowanie dla komputera:
   - ❏ Wybierz kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna, a następnie wybierz łącze aktualizacji oprogramowania.

   -lub-

   - ❏ Odwiedź witrynę internetową firmy HP pod adresem:

     http://www.hp.com/support
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aby określić swój komputer i uzyskać dostęp do aktualizacji pamięci ROM, która ma zostać pobrana.
3. W obszarze pobierania:
   a. Zapisz datę, nazwę lub inny identyfikator każdej aktualizacji pamięci ROM, która jest nowsza od obecnie zainstalowanej na komputerze. (Konieczne może być zidentyfikowanie aktualizacji po pobraniu jej na dysk twardy).

   b. Zapisz ścieżkę do domyślnej lub niestandardowej lokalizacji na dysku twardym, do której ma zostać pobrany pakiet pamięci ROM. (Konieczne może być uzyskanie dostępu do pakietu pamięci ROM po jego pobraniu).

   c. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać wybrany plik na dysk twardy.

Instalowanie aktualizacji pamięci ROM

Procedury instalacji pamięci ROM są różne. Aby zainstalować aktualizację pamięci ROM, należy wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie po ukończeniu pobierania. Jeżeli nie zostaną wyświetlone żadne instrukcje:

1. Otwórz program Eksplorator Windows — wybierz kolejno Start > Wszystkie programy > Akcesoria > Eksplorator Windows.
2. W lewym okienku okna Eksploratora Windows:
   a. Wybierz Mój Komputer, a następnie dysk twardy (oznaczeniem literowym dysku twardego jest zwykle Dysk lokalny C).
   b. Następnie, korzystając z zapisanej wcześniej ścieżki, przejdź do folderu na dysku twardym zawierającego pobraną aktualizację.
3. Aby rozpocząć instalację, otwórz ten folder, a następnie wybierz plik z rozszerzeniem exe (np. nazwapliku.exe). Rozpocznie się instalacja aktualizacji pamięci ROM.
4. Aby ukończyć instalację, postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Gdy na ekranie zostanie wyświetlony komunikat o pomyślnym zakończeniu instalacji, pobrany plik można usunąć z folderu docelowego.

Pobieranie i instalowanie innego oprogramowania

Aby zaktualizować oprogramowanie inne niż pamięć ROM:

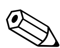
1. Przejdź do strony w witrynie internetowej firmy HP, na której znajduje się oprogramowanie dla komputera:
   - ❏ Wybierz kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna, a następnie wybierz łącze aktualizacji oprogramowania.

   -lub-

   - ❏ Odwiedź witrynę internetową firmy HP pod adresem:

     http://www.hp.com/support
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aby określić swój komputer i uzyskać dostęp do innego oprogramowania, które ma zostać pobrane.
3. W obszarze pobierania:
   a. Zapisz datę, nazwę lub inny identyfikator oprogramowania, które ma zostać pobrane. (Konieczne będzie zidentyfikowanie aktualizacji po pobraniu jej na dysk twardy).
   b. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać oprogramowanie na dysk twardy.
4. Po zakończeniu pobierania uruchom program Eksplorator Windows — wybierz kolejno Start > Wszystkie programy > Akcesoria > Eksplorator Windows.
5. W lewym okienku okna Eksploratora Windows:
   a. Wybierz Mój Komputer, a następnie dysk twardy (oznaczeniem literowym dysku twardego jest zwykle Dysk lokalny C).
   b. Następnie, korzystając z zapisanej wcześniej ścieżki, przejdź do folderu na dysku twardym zawierającego pobraną aktualizację.
6. Aby rozpocząć instalację, otwórz ten folder, wybierz nazwę lub numer pobranego pakietu oprogramowania.

7. Wybierz plik z rozszerzeniem exe (np. nazwapliku.exe). Rozpocznie się instalacja.
8. Aby ukończyć instalację, postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Gdy na ekranie zostanie wyświetlony komunikat o pomyślnym zakończeniu instalacji, pobrany plik można usunąć z folderu HP.

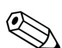
Procedury odzyskiwania



PRZESTROGA: Aby uniknąć problemów związanych z funkcjonowaniem komputera, procedury opisane w tej części należy wykonywać tylko wtedy, gdy komputer jest podłączony do pewnego, zewnętrznego źródła zasilania za pomocą zasilacza prądu przemiennego. Podczas odzyskiwania, naprawy lub instalacji oprogramowania:

- Nie wolno odłączać komputera od zasilania zewnętrznego.
- Nie wolno wyłączać komputera ani wprowadzać go w stan wstrzymania lub hibernacji.
- Nie wolno wkładać, wyjmować, podłączać ani odłączać żadnych urządzeń, kabli czy przewodów.

Przed rozpoczęciem



Firma HP zaleca, aby przed naprawą lub ponowną instalacją systemu operacyjnego spróbować przywrócić system za pomocą narzędzia Przywracanie systemu.

Poniższe procedury odzyskiwania należy wykonywać w podanej kolejności.

Krok	Opis	Zobacz:
1	Przywróć komputer do punktu przywracania systemu:	Część "Używanie narzędzia Przywracanie systemu"
2	Spróbuj rozwiązać lub zdiagnozować problem, korzystając z Centrum pomocy i obsługi technicznej.	Start > Pomoc i obsługa techniczna > Rozwiązywanie problemu
3	Przejrzyj procedury usuwania problemów.	*Podręcznik rozwiązywania problemów* zamieszczony na dysku CD *Biblioteka z dokumentacją*
4	Zainstaluj ponownie wszystkie sterowniki firmy HP.	Część "Naprawianie lub ponowne instalowanie sterowników"
5	W przypadku podejrzeń, że przyczyną problemu jest preinstalowana lub wstępnie załadowana aplikacja, spróbuj ją ponownie zainstalować.	Część "Naprawianie lub ponowne instalowanie aplikacji"
6	Napraw system operacyjny.	Część "Naprawianie systemu operacyjnego"
7	Zainstaluj ponownie system operacyjny	Część "Ponowne instalowanie systemu operacyjnego — informacje"

Używanie narzędzia Przywracanie systemu

Narzędzie Przywracanie systemu umożliwia ochronę plików systemowych i ustawień za pomocą punktów przywracania systemu. Te punkty to przywracalne, wzorcowe "migawki" systemu.

Komputer konfiguruje punkty przywracania, nazywane punktami przywracania *systemu* w regularnych odstępach czasu i może konfigurować dodatkowe punkty przywracania każdorazowo po zmianie ustawień osobistych lub dodaniu oprogramowania bądź sprzętu.

Ręczne ustawianie dodatkowych punktów przywracania systemu zapewnia dodatkową ochronę plików i ustawień systemowych. Firma HP zaleca ręczne ustawianie punktów przywracania systemu:

- Przed dodaniem lub rozległą modyfikacją oprogramowania bądź sprzętu.
- Okresowo — gdy komputer działa optymalnie.

Ustawianie punktu przywracania systemu

Aby ustawić ręcznie punkt przywracania systemu:

1. Wybierz kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna > Przywracanie systemu.
2. Wybierz polecenie Utwórz punkt przywracania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przywracanie systemu do punktu przywracania

Aby przywrócić komputer do punktu przywracania systemu:

1. Wybierz kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna > Przywracanie systemu.
2. Wybierz polecenie Przywróć komputer do wcześniejszego stanu, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Naprawianie lub ponowne instalowanie sterowników

Wszystkie sterowniki niezbędne do prawidłowego działania komputera można zainstalować ponownie z dysku *CD Driver Recovery*: Jeśli system operacyjny nie został zainstalowany ponownie, sterowniki te można zainstalować z dysku twardego.

W trakcie procesu ponownej instalacji sterowników naprawiane są lub wymieniane najbardziej uszkodzone sterowniki, instalowana jest też większość usuniętych sterowników.

- *Aby zainstalować ponownie z dysku twardego sterowniki niezbędne do poprawnego funkcjonowania komputera*, należy wybrać kolejno Start > Wszystkie programy > Software Setup, a następnie wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie. Po wyświetleniu monitu o wybór sterowników, które mają zostać ponownie zainstalowane, można zaznaczyć lub usunąć zaznaczenie pól wyboru przy niektórych lub wszystkich sterownikach z listy.

- *Aby zainstalować ponownie z dysku Driver Recovery CD sterowniki niezbędne do poprawnego funkcjonowania komputera*, przy uruchomionym systemie Windows należy włożyć dysk *CD Driver Recovery* do napędu optycznego, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po wyświetleniu monitu o wybór sterowników, które mają zostać ponownie zainstalowane, można zaznaczyć lub usunąć zaznaczenie pól wyboru przy niektórych lub wszystkich sterownikach z listy.

  Jeżeli dysk CD nie otworzy się w ciągu kilku sekund, wybierz kolejno Start > Uruchom. W polu tekstowym Otwórz wpisz D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (gdzie D to oznaczenie napędu optycznego), a następnie kliknij OK.

Naprawianie lub ponowne instalowanie aplikacji

Wszystkie sterowniki wstępnie załadowane lub preinstalowane na komputerze można naprawić lub zainstalować ponownie z dysku CD *Driver Recovery.*



Jeśli system operacyjny nie został zainstalowany ponownie, niektóre aplikacje wstępnie załadowane na komputerze (np. program Software Setup) można również naprawić lub ponownie zainstalować z dysku twardego.

W trakcie ponownego instalowania aplikacji naprawiane są lub wymieniane najbardziej uszkodzone pliki systemowe aplikacji, instalowane są też usunięte pliki systemowe aplikacji.

- W większości przypadków: jeśli naprawiana lub instalowana ponownie aplikacja jest nadal zainstalowana na komputerze, proces ponownej instalacji nie zmienia ustawień użytkownika w obrębie tej aplikacji.
- We wszystkich przypadkach: jeśli aplikacja została usunięta z komputera, podczas ponownej instalacji odtwarzany jest fabryczny obraz aplikacji lub narzędzia.

Ponownie instalowanie aplikacji z dysku twardego

Aby ponownie zainstalować z dysku twardego wstępnie załadowaną aplikację lub narzędzie, należy:

» Wybrać kolejno Start > Wszystkie programy > Software Setup, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po wyświetleniu monitu o wybór oprogramowania, które ma zostać ponownie zainstalowane, należy zaznaczyć lub usunąć zaznaczenie odpowiednich pól wyboru.

Ponowne instalowanie aplikacji z dysku CD Driver Recovery

Aby ponownie zainstalować wstępnie załadowaną lub preinstalowaną aplikację z dysku *CD Driver Recovery:*

» Przy uruchomionym systemie Windows należy włożyć dysk CD do napędu optycznego, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po wyświetleniu monitu o wybór aplikacji, które mają zostać ponownie zainstalowane, należy zaznaczyć lub usunąć zaznaczenie odpowiednich pól wyboru.

Jeżeli dysk CD nie otworzy się w ciągu kilku sekund, wybierz kolejno Start > Uruchom. W polu tekstowym Otwórz wpisz D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (gdzie D to oznaczenie napędu optycznego), a następnie kliknij OK.

Naprawianie lub ponowne instalowanie systemu operacyjnego

Za pomocą dołączonego do komputera dysku CD *Operating System Recovery CD* można naprawiać lub instalować ponownie system operacyjny. Wykonanie każdej z tych operacji może potrwać kilka godzin.

- *Naprawienie* systemu operacyjnego umożliwia zachowanie danych i ustawień.
- *Ponowne zainstalowanie* systemu operacyjnego powoduje usunięcie wszystkich plików przechowywanych na komputerze. Po ponownym zainstalowaniu systemu operacyjnego należy również ponownie zainstalować wszystkie sterowniki niezbędne do poprawnego funkcjonowania komputera. Aby w pełni odtworzyć system, należy też ponownie zainstalować inne oprogramowanie nie będące częścią systemu operacyjnego.

Naprawianie systemu operacyjnego

Aby naprawić system operacyjny bez usuwania osobistych danych:

1. Włóż dysk CD *Operating System Recovery CD* (dołączony do komputera) do napędu optycznego.
2. Wyłącz komputer, stosując standardową procedurę zamykania systemu Windows. Jeżeli komputer nie reaguje:
   a. Jeżeli komputer pracuje pod kontrolą systemu Windows XP Professional, naciśnij kombinację klawiszy **ctrl+alt+del**. Z listy rozwijanej wybierz polecenie Zamknij system, a następnie kliknij OK.
   b. Jeżeli komputer pracuje pod kontrolą systemu Windows XP Home lub nie reaguje na naciskanie kombinacji klawiszy **ctrl+alt+del**, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez 5 sekund.

3. Włącz komputer, naciskając na krótko przycisk zasilania.

   Jeśli dysk *CD Operating System Recovery* nie uruchomi się w ciągu kilku minut, może to oznaczać, że domyślne ustawienia kolejności uruchamiania urządzeń w komputerze zostały zmienione. Informacje o sposobie zmiany domyślnych ustawień kolejności uruchamiania można znaleźć w części "Konfigurowanie komputera" w tym rozdziale (sekcja Menu startowe).
4. Po pojawieniu się odpowiedniego monitu naciśnij dowolny klawisz, aby uruchomić komputer z dysku CD. Po kilku minutach pojawi się ekran powitalny programu instalacyjnego.
5. Naciśnij klawisz **enter**, aby kontynuować. Pojawi się ekran z umową licencyjną.
6. Naciśnij klawisz **F8**, aby zaakceptować warunki umowy i kontynuować. Zostanie wyświetlone okno programu instalacyjnego.
7. Naciśnij klawisz **R**, aby naprawić wybraną instalację systemu Windows. Rozpocznie się proces naprawy.

Po ukończeniu procesu naprawy, który może potrwać kilka godzin, nastąpi ponowne uruchomienie komputera w systemie Windows.

Ponowne instalowanie systemu operacyjnego — informacje

Jeżeli nie można rozwiązać problemu, naprawiając system operacyjny zgodnie z opisem w poprzedniej sekcji, konieczne może być ponowne zainstalowanie systemu operacyjnego.

Tworzenie kopii zapasowych plików danych



PRZESTROGA: Ponowna instalacja systemu operacyjnego zgodnie z instrukcjami opisanymi w tej części spowoduje usunięcie z dysku twardego wszelkich osobistych danych i oprogramowania zainstalowanego przez użytkownika. Aby ochronić swoje dane, przed rozpoczęciem tej procedury należy wykonać kopię zapasową danych.

Aby utworzyć kopię zapasową danych, należy użyć jednego z poniższych sposobów:

- Zakupić opcjonalne oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowej systemu operacyjnego
- Skopiować poszczególne pliki danych na nośniki danych (nie na dysk twardy komputera).
- Użyć dostępnego w systemie Windows programu do tworzenia kopii zapasowej systemu operacyjnego:
    - ❏ W systemie Windows XP Professional wybierz kolejno Start > Wszystkie programy > Akcesoria > Narzędzia systemowe > Kopia zapasowa.

Jeżeli ma być tworzona kopia zapasowa wybranych pozycji, a nie całego systemu operacyjnego, należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami:

- W wielu komputerach pliki danych są przechowywane domyślnie w folderze Moje dokumenty. Jeśli pliki danych były zapisywane w innych miejscach, należy sprawdzić, czy zostały zaznaczone wszystkie te lokalizacje.
- Szablony są często przechowywane w folderach aplikacji, z którymi są powiązane. Na przykład utworzony szablon programu Microsoft Word może być przechowywany w następującej lokalizacji: C:\Program Files\Microsoft Office\Templates.

- Skróty pulpitu są często przechowywane w folderze C:\Documents and Settings\(konto użytkownika)\Desktop.
- W przypadku niestandardowych ustawień okna, paska narzędzi lub paska menu przydatny może być zrzut ekranu tego elementu. Zrzut ekranu umożliwia skrócenie czasu przywracania ustawień. Zrzut ekranu jest kopią danego elementu ekranu. Aby skopiować element ekranu i wkleić do dokumentu programu Word, należy:

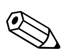
  a. Wyświetlić dany element na ekranie.

  b. Skopiować element lub cały ekran.

    - Aby skopiować tylko aktywne okno, naciśnij skrót **alt+prt sc**.
    - Aby skopiować cały ekran, naciśnij klawisz **prt sc**.

  c. Aby wkleić skopiowany obraz do dokumentu programu Word — otworzyć program Word, wybrać kolejno menu Edycja > polecenie Wklej.

Ponowne instalowanie systemu operacyjnego



Podczas procedury ponownej instalacji może się pojawić monit o podanie klucza produktu. Klucz produktu znajduje się na etykiecie Certyfikatu Autentyczności Microsoft, zamocowanej do spodu komputera.

Aby zainstalować ponownie system operacyjny z dołączonego do komputera dysku CD *Operating System Recovery*:

1. Włóż dysk CD *Operating System Recovery CD* do napędu optycznego.
2. Wyłącz komputer, stosując standardową procedurę zamykania systemu Windows. Jeżeli komputer nie reaguje:
   a. Jeżeli komputer pracuje pod kontrolą systemu Windows XP Professional, naciśnij kombinację klawiszy **ctrl+alt+del**. Z listy rozwijanej wybierz polecenie Zamknij system, a następnie kliknij OK.
   b. Jeżeli komputer pracuje pod kontrolą systemu Windows XP Home lub nie reaguje na naciskanie kombinacji klawiszy **ctrl+alt+del**, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez 5 sekund.
3. Włącz komputer, naciskając na krótko przycisk zasilania.

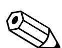
   Jeśli dysk *CD Operating System Recovery* nie uruchomi się w ciągu kilku minut, może to oznaczać, że domyślne ustawienia kolejności uruchamiania urządzeń w komputerze zostały zmienione. Informacje o sposobie zmiany domyślnych ustawień kolejności uruchamiania można znaleźć w części "Konfigurowanie komputera" w tym rozdziale (sekcja Menu startowe).
4. Po pojawieniu się odpowiedniego monitu naciśnij dowolny klawisz, aby uruchomić komputer z dysku CD. Po kilku minutach pojawi się ekran powitalny programu instalacyjnego.
5. Naciśnij klawisz **enter**, aby kontynuować. Pojawi się ekran z umową licencyjną.
6. Naciśnij klawisz **F8**, aby zaakceptować warunki umowy i kontynuować. Zostanie wyświetlone okno programu instalacyjnego.
7. Naciśnij klawisz **esc**, aby kontynuować instalowanie nowej kopii systemu operacyjnego.
8. Naciśnij klawisz **enter**, aby zainstalować system operacyjny.

9. Naciśnij klawisz **C**, aby kontynuować instalację przy użyciu tej partycji.
10. Wybierz opcję Formatuj partycję stosując system plików NTFS (szybkie formatowanie) i naciśnij klawisz **enter**. Zostanie wyświetlony komunikat ostrzegający użytkownika, że sformatowanie tego dysku spowoduje usunięcie wszystkich bieżących plików.
11. Naciśnij klawisz **F**, aby sformatować dysk. Rozpocznie się proces ponownej instalacji.

Po ukończeniu procesu ponownej instalacji, który może potrwać kilka godzin, nastąpi ponowne uruchomienie komputera w systemie Windows.



Po ponownym zainstalowaniu systemu operacyjnego należy również ponownie zainstalować wszystkie sterowniki niezbędne do poprawnego funkcjonowania komputera.



Po zainstalowaniu sterowników należy ponownie zainstalować wstępnie załadowane, preinstalowane i opcjonalne oprogramowanie.

Ponowne instalowanie innego oprogramowania

Po zainstalowaniu sterowników można rozpocząć instalowanie innych programów. Odpowiednie informacje znajdują się w instrukcji instalacji dołączonej do programu. Instrukcje instalacji są zwykle dostarczane na dysku CD, w pakiecie dysków CD lub udostępniane w witrynie sieci Web producenta lub dostawcy oprogramowania.

Więcej informacji o ponownej instalacji określonych aplikacji multimedialnych dostarczonych z komputerem, takich jak Sonic RecordNow!, InterVideo WinDVD i InterVideo WinDVD Kreator, można znaleźć w rozdziale “Multimedia” w *Podręczniku oprogramowania*.

Aktualizowanie ponownie zainstalowanego oprogramowania

Firma HP zaleca instalowanie wszystkich pojawiających się aktualizacji oprogramowania. W zależności od ustawień w poprzedniej konfiguracji, niektóre programy mogą być aktualizowane automatycznie, bez wiedzy użytkownika. Natychmiast po podłączeniu komputera do Internetu należy wykonać poniższe procedury.

- Aby zaktualizować system operacyjny, wybierz kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna > Windows Update, a następnie wykonaj instrukcje pojawiające się na ekranie.
- Aby uzyskać informacje o aktualizowaniu sterowników urządzeń podłączonych do komputera, wybierz kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna. W polu Wyszukaj wpisz aktualizacja sterownika urządzenia i naciśnij klawisz **enter**.
- Aby zaktualizować oprogramowanie opcjonalne, postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do programu. Wiele aplikacji ma funkcję aktualizacji, do której można uzyskać dostęp, klikając przycisk Pomoc lub odpowiednią pozycję menu w aplikacji.

Instalowanie handlowej wersji systemu operacyjnego

Zainstalowany fabrycznie na komputerze i znajdujący się na dysku CD *Operating System Recovery* system operacyjny Windows został ulepszony przez firmę HP. Wprowadzone przez firmę HP ulepszenia zapewniają dodatkowe funkcje związane z zasilaniem i zabezpieczeniami, jak również obsługę urządzeń zewnętrznych (np. napędy i karty PC Card).



PRZESTROGA: Wymiana systemu operacyjnego ulepszonego przez firmę HP na handlowy system operacyjny spowoduje utratę funkcji dodanych przez firmę HP. W niektórych przypadkach utrata tych funkcji może spowodować blokadę systemu oraz utratę niektórych składników obsługi USB.

Konfigurowanie komputera

Narzędzie BIOS (podstawowy system wejścia/wyjścia) Setup, zwany także programem Setup, umożliwia konfigurowanie sposobu działania komputera. Jest to preinstalowany, oparty na pamięci ROM program konfiguracyjny i zawierający informacji o systemie. Można z niego korzystać nawet wtedy, gdy system operacyjny nie działa lub nie będzie uruchamiany.

Otwieranie programu Setup

Program Setup raportuje informacje o komputerze oraz zawiera ustawienia dotyczące uruchamiania komputera, haseł, portów, wyglądu programu Setup i innych preferencji. Aby uzyskać dostęp do większości ustawień:

1. Uruchom albo uruchom ponownie komputer.
2. Przed uruchomieniem systemu Windows i podczas wyświetlania w lewym dolnym rogu ekranu komunikatu "Press <F10> to enter setup" naciśnij klawisz **F10**.

W niektórych modelach do uzyskania dostępu do ustawień hasła dysku twardego konieczne może być uruchomienie (nie ponowne uruchomienie) komputera.

Nawigowanie i wybieranie ustawień w programie Setup

Ponieważ program Setup nie działa w środowisku Windows, nie obsługuje on płytki dotykowej TouchPad. Nawigacja i wybieranie opcji w programie odbywają się za pomocą klawiatury.

- Aby nawigować w programie, należy użyć klawiszy ze strzałkami w górę i w dół lub klawisza **tab**.
- Aby wybrać pozycję, należy zaznaczyć ją za pomocą klawiszy ze strzałkami, a następnie nacisnąć klawisz **enter**.
- Aby zamknąć wyświetlane okno bez wychodzenia z programu Setup, należy nacisnąć klawisz **esc**.

Przy dolnej krawędzi większości ekranów podmenu programu Setup są wyświetlane instrukcje dotyczące nawigacji i wybierania. Aby zminimalizować liczbę uderzeń klawiszy, używając klawisza **alt**:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **alt.** (W większości pozycji na ekranie zostanie podświetlona litera lub cyfra).
2. Naciśnij klawisz odpowiadający podświetlonej literze lub cyfrze w pozycji, która ma zostać wybrana.

   Na przykład aby wybrać przycisk OK, naciśnij klawisz **alt**. Gdy na przycisku OK zostanie podświetlona litera "O", naciśnij klawisz **O**.

W poniższej tabeli opisano ustawienia programu BIOS dla wersji BIOS bieżącej w momencie publikacji niniejszego podręcznika. Jeżeli używana jest inna wersja programu BIOS, niektóre ustawienia mogą być inne od przedstawionych poniżej.

Menu główne

Ustawienie	Opis	Domyślnie
BIOS Revision (Wersja systemu BIOS)	Wyświetla bieżącą wersję BIOS.	Wykrywanie automatyczne
System Time (Godzina systemowa)	Ustawia godzinę, używając formatu 24-godzinnego. Wartości zaczynają obowiązywać natychmiastowo.	Wykrywanie automatyczne
System Date (Data systemowa)	Ustawia datę, używając formatu dd/mm/yy (oprócz języka angielskiego, który używa formatu mm/dd/yy).	Wykrywanie automatyczne
System Memory (Pamięć systemowa)	Wyświetla rozmiar pamięci rozszerzonej.	Wykrywanie automatyczne
Serial Number (Numer seryjny)	Wyświetla numer seryjny, widoczny też na spodzie komputera.	Wykrywanie automatyczne
Service ID (Identyfikator usługi)	Wyświetla identyfikator używany przez usługę naprawy.	Wykrywanie automatyczne

Menu Security (Zabezpieczenia)

Ustawienie	Opis	Domyślnie
Power-On Password (Hasło uruchom ieniowe)	Wskazuje, czy zostało ustawione hasło uruchomieniowe.	Niezaznaczone
Administrator Password (Hasło administ ratora)	Wskazuje, czy zostało ustawione hasło administratora.	Niezaznaczone

Menu Boot (Rozruch)

Ustawienie	Opis	Domyślnie
1. Floppy Diskette Devices (Napędy dyskietek) 2. CD-ROM 3. +Hard Drive (Dysk twardy) 4. Network Adapter (Karta sieciowa)	Pokazuje kolejność urządzeń rozruchowych. Aby zmienić kolejność, można przesuwać pozycje listy. Jeżeli dla kategorii + komputer ma więcej niż jedno urządzenie, do skanowania można wybrać tylko jedno. Opcja Built-in LAN umożliwia bezdyskowy rozruch z serwera sieciowego.	1. Floppy Diskette Drives 2. CD-ROM 3. +Hard Drive 4. Network Adapter

Menu Exit (Wyjście)

Ustawienie	Opis	Domyślnie
Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ)	Zapisuje zmiany w programie Setup, zamyka program i uruchamia ponownie komputer.	Niezaznaczone
Exit Discarding Changes (Odrzuć zmiany i zakończ)	Odrzuca zmiany wprowadzone w programie Setup od czasu ostatniego zapisu, a następnie zamyka program i uruchamia ponownie komputer. Nie dotyczy to zmiany hasła, daty ani godziny.	Niezaznaczone
Load Setup Defaults (Wczytaj domyślne ustawienia konfiguracji)	Przywraca wartości domyślne i pozostaje w programie Setup. Nie dotyczy to zmiany hasła, daty ani godziny.	Niezaznaczone

Przywracanie ustawień domyślnych programu Setup

Aby przywrócić wszystkim ustawieniom dostępnym w programie Setup ich wartości domyślne, należy wybrać kolejno Exit (Zakończ) > Load Setup Defaults (Wczytaj domyślne ustawienia konfiguracji). Informacje identyfikacyjne, w tym informacje o wersji pamięci ROM, są zachowywane.

Kończenie pracy programu Setup

Opcje kończenia pracy programu Setup są dostępne w menu Exit (Zakończ). Wybranie dowolnej opcji powoduje zamknięcie programu Setup i uruchomienie systemu Windows.

- Aby zamknąć program i zapisać zmiany wprowadzone podczas bieżącej sesji, należy wybrać opcję Exit Saving Changes (Zapisz zmiany i zakończ).
- Aby zamknąć program bez zapisywania zmian wprowadzonych podczas bieżącej sesji, należy wybrać opcję Exit Discarding Changes (Odrzuć zmiany i zakończ).

Korzystanie z Centrum pomocy i obsługi technicznej

Aby uzyskać dostęp do Centrum pomocy i obsługi technicznej:

1. Naciśnij skrót klawiaturowy **Fn+F1** lub wybierz kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna.
2. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu wybrania żądanej funkcji Centrum pomocy i obsługi technicznej.

Centrum pomocy i obsługi technicznej to rozbudowane narzędzie zasobów online, umożliwiające nawiązywanie kontaktu ze specjalistą wsparcia technicznego firmy HP, pobieranie najnowszych aktualizacji sterowników i informacji oraz uzyskiwanie informacji o używaniu i konserwowaniu komputera.

Centrum pomocy i obsługi technicznej umożliwia:

- Uzyskiwanie informacji o używaniu oprogramowania służącego do obsługi muzyki, filmów wideo, gier oraz fotografii (wybrane modele).
- Uzyskiwanie podstawowych i szczegółowych informacji o dostosowywaniu systemu Windows XP.
- Konfigurowanie komputera do pracy w sieci i komunikacji poprzez sieć Web.
- Używanie narzędzi administracyjnych do zarządzania hasłami, kopiami zapasowymi plików, przywracaniem systemu i kontami użytkowników.
- Uzyskiwanie informacji o sposobie drukowania, wysyłania faksów, uruchamiania narzędzi wydajności i konserwacji oraz instalowania i konfigurowania nowego sprzętu.
- Rozwiązywanie i naprawianie typowych problemów z komputerem.
- Ochronę plików zgromadzonych na komputerze za pomocą funkcji zabezpieczeń i prywatności, na przykład oprogramowania Norton AntiVirus.
- Cofanie zmian w konfiguracji komputera za pomocą funkcji Przywracanie systemu.
- Poprawianie wydajności dysku twardego i pakietu baterii.
- Kontaktowanie się ze specjalistą wsparcia technicznego firmy HP oraz korzystanie z Pomocy zdalnej.
- Pobieranie najnowszych sterowników, narzędzi, aktualizacji oprogramowania i informacji o produkcie dla komputera.
- Używanie narzędzi i zasobów do obsługi systemu operacyjnego Windows i zarządzania nim.
- Wyszukiwanie zgodnego sprzętu i oprogramowania.

Korzystanie z numerów telefonów do wsparcia technicznego

Uzyskiwanie numerów telefonów na świecie

Jeżeli nie uda się rozwiązać problemu za pomocą zainstalowanego na komputerze Centrum pomocy i obsługi technicznej ani dołączonej do komputera dokumentacji, może być konieczne skontaktowanie się z firmą HP. Aby uzyskać listę numerów telefonów do wsparcia technicznego na całym świecie lub znaleźć najbliższe biuro firmy HP, należy wykonać jedną z poniższych czynności:

- Wybrać kolejno Start > Pomoc i obsługa techniczna.
- Skontaktować się z Centrum obsługi klientów HP. Informacje znajdują się w broszurze *Worldwide Telephone Numbers (Numery telefonów na świecie)* (dostępna tylko w języku angielskim).
- Odwiedzić witrynę internetową firmy HP pod adresem:

  http://www.hp.com/support

Przygotowanie do skontaktowania się z pomocą techniczną

Aby uzyskać sposób rozwiązania problemu jak najszybciej, dzwoniąc do wsparcia technicznego, należy mieć przygotowany komputer i następujące dane:

- Nazwa produktu, numer seryjny i numer produktu znajdują się na etykiecie serwisowej na spodzie komputera.
- Data zakupu z rachunku.
- Warunki, w jakich pojawił się problem.
- Wyświetlane komunikaty o błędach.
- Numer wersji systemu operacyjnego i numer rejestracyjny.

  Aby wyświetlić numer wersji i numer rejestracyjny systemu operacyjnego, należy wybrać kolejno Start > Panel sterowania > Wydajność i konserwacja > System > Ogólne.
- Marka i model drukarki opcjonalnej.

Indeks